

SEQUENCE LISTING

<110> EISENBACH-SCHWARTZ, Michal
 COHEN, Irun R.
 SELA, Michael
 YOLES, Eti
 KIPNIS, Jonathan

<120> THE USE OF COPOLYMER 1 AND RELATED PEPTIDES AND POLYPEPTIDES AND T CELLS TREATED THEREWITH FOR NEUROPROTECTIVE THERAPY

<130> EIS-SCHWARTZ13B

<150> 09/487,793

<151> 2000-01-20

<150> 06/209,799

<151> 2000-06-07

<150> 09/620,216

<151> 2000-07-20

<160> 33

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 1

Ala	Ala	Ala	Tyr	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Lys	Ala	Ala	Ala	Ala
1				5					10					15

<210> 2

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 2

Ala	Glu	Lys	Tyr	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Lys	Ala	Ala	Ala	Ala
1				5					10					15

<210> 3

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 3

Ala	Lys	Glu	Tyr	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Ala	Lys	Ala	Ala	Ala	Ala
1				5					10					15

<210> 4

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 4

Ala Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 5
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 5

Ala Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 6
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 6

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 7
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 7

Ala Glu Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 8
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 8

Ala Ala Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 9
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 9

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 10
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 10

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

```

<210> 11
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 11

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 12
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 12

Glu Ala Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 13
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 13

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 14
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 14

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Lys Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 15
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 15

Ala Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 16
<211> 15
<212> PRT
<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 16

Ala Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1          5          10          15

<210> 17
<211> 15
<212> PRT

```

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 17

Ala Lys Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 18

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 18

Ala Lys Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 19

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 19

Ala Glu Ala Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 20

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 20

Lys Glu Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 21

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 21

Ala Glu Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 22

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 22

Ala Ala Glu Tyr Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
1 5 10 15

<210> 23

<211> 15

<212> PRT

<213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 23

Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 24
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 24

Ala Ala Lys Tyr Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 25
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 25

Ala Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 26
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 26

Glu Lys Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 27
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 27

Glu Ala Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 28
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 28

Ala Glu Tyr Ala Lys Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 29
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 29

Ala Glu Lys Ala Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 30
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 30

Glu Lys Tyr Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 31
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 31

Ala Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 32
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> Artificial: Synthetic Construct

<400> 32

Ala Lys Tyr Ala Glu Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala Ala
 1 5 10 15

<210> 33
 <211> 22
 <212> PRT
 <213> HUMAN

<400> 33

Gly Gln Phe Arg Val Ile Gly Pro Gly His Pro Ile Arg Ala Leu Val
 1 5 10 15

Gly Asp Glu Ala Glu Leu
 20